

République Algérienne Démocratique et Populaire

Ministère de l'Enseignement Supérieur
et de la Recherche Scientifique

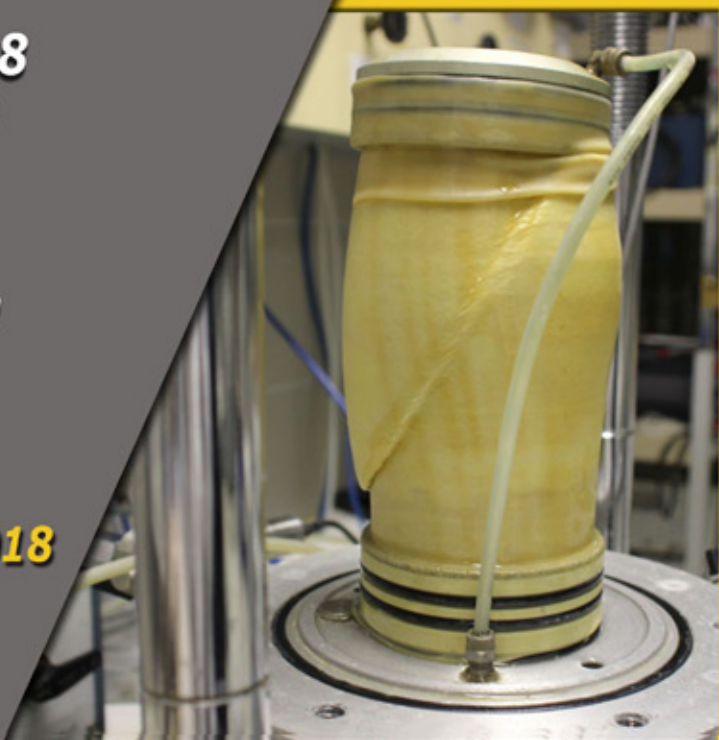
Université de Mohamed Khider de Biskra

Formation sur L'essai de cisaillement au dispositif triaxial

de 04/02/2018
à 06/02/2018

par
Dr. Sadok Feia

**La date limite
d'inscription est
le jeudi 25/01/2018**



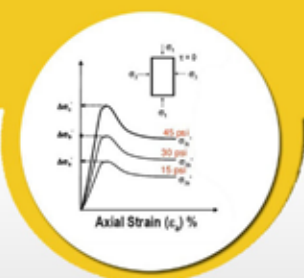
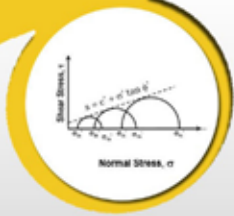
En Bref ...

L'essai de cisaillement au dispositif triaxial est l'un des plus importants essais géotechniques de laboratoire à partir duquel il est possible de déduire les principales caractéristiques mécaniques d'une éprouvette de sol, y compris l'angle de frottement interne, la cohésion apparente et l'angle de dilatance. Ces caractéristiques mécaniques sont nécessaires pour les calculs de dimensionnement ou l'analyse de désordres dans les ouvrages géotechniques.

Le laboratoire de recherche de Génie Civil (LRGC) de l'université de Biskra vous propose une formation complète sur l'essai de cisaillement au dispositif triaxial. La procédure détaillée de montage de l'essai sera présentée sous forme d'une vidéo réalisée par le formateur. Le programme de cette formation est détaillé dans le tableau ci-après.

S'adresse à

- ▣ Ingénieurs ou techniciens responsables de la commande des essais pour les bureaux d'études ou les maîtres d'œuvre de projets de génie civil ou d'aménagement.
- ▣ Ingénieurs et techniciens responsables de la réalisation d'essais géotechniques.



Programme de la formation

04/02/2018	08h45 - 09h00	Ouverture
	09h00 - 10h30	Généralités sur l'essai de cisaillement au dispositif triaxial
	10h30 - 10h45	Pause café
	10h45 - 12h00	Procédure de montage de l'essai triaxial
	12h00 - 14h00	Pause déjeuner
	14h00 - 17h00	Traitement des données brutes d'un essai drainé
05/02/2018	08h30 - 10h00	Traitement des données brutes d'un essai drainé
	10h00 - 10h30	Pause café
	10h30 - 12h00	Traitement des données brutes d'un essai non drainé
	12h00 - 14h00	Pause déjeuner
	14h00 - 17h00	Interprétation et analyses des résultats
06/02/2018	08h30 - 10h00	Evaluation des caractéristiques mécanique
	10h00 - 10h30	Pause café
	10h30 - 12h00	Utilisation des paramètres tirés des essais dans les projets de conception

Tarif : 22.000,00 DA (pauses cafés et déjeuners inclus)

Coordination

Cette formation sera assurée par **Dr. Sadok Feia** docteur de l'Ecole Nationale Des Ponts et Chaussées de Paris, ancien chargé de recherche au sein de l'équipe Géotechnique de laboratoire Navier (CERMES) à l'école des Ponts ParisTech



(voir lien : <https://navier.enpc.fr/FEIA-Sadok>)

actuellement maître de conférences au sein de l'université de Biskra.

Inscription

Pour s'inscrire veuillez remplir le formulaire en consultant le lien suivant :

<https://goo.gl/forms/IaIbJGKO4xyARiB3>



Cette formation sera sanctionnée par une attestation de participation délivrée par l'université de Biskra.

La date limite d'inscription est le jeudi 25/01/2018.

Contactez nous

Pour plus d'informations n'hésitez pas à nous contacter de 08h00 à 16h30 au :



07.76.86.30.67



07.99.46.11.81



033.54.31.84



formation.lrgc@gmail.com